

## POLIZA DE GARANTIA

PRODUCTO: BAFLE AMPLIFICADO DE 15" (38,10 cm)  
 MARCA: MASTER SOUND  
 MODELOS: MAHM-15AEQ

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V. Agradece a usted la compra de este producto, el cual goza de una garantía de **1 año** contra cualquier defecto de fabrica, la cual ampara todas las piezas y componentes del producto, así como también la mano de obra y gastos de transportación, sin ningún cargo para el consumidor, contados a partir de su fecha de compra como material nuevo.

Para hacer efectiva la garantía deberá presentar el producto y póliza de garantía sellada en el lugar donde lo adquirió y/o en nuestro centro de servicio de DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., ubicado en: Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México o comuníquenos al TEL/FAX: 5887 8036, en donde también usted podrá encontrar partes, componentes, consumibles y accesorios.

DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V., se compromete a reparar el producto defectuoso o cambiarlo por uno nuevo ó similar (en el caso de que se haya descontinuado), cuando no sea posible la reparación, a consecuencia de un defecto de fabricación previo diagnóstico realizado por nuestro centro de servicio, sin ningún cargo para el consumidor. El tiempo de reparación no será mayor de 30 (treinta) días naturales contados a partir de la fecha de recepción del producto en nuestro centro de servicio.

Esta garantía no tendrá validez en los siguientes casos:

- Cuando el producto hubiese sido utilizado en condiciones distintas a las normales.
- Cuando el producto no hubiese sido operado de acuerdo con el instructivo de uso que le acompaña.
- Cuando el producto hubiese sido alterado o reparado por personas no autorizadas por DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO S. A. DE C.V.

NOMBRE DEL CONSUMIDOR: \_\_\_\_\_

DIRECCION Y TELEFONO: \_\_\_\_\_

FECHA DE COMPRA: \_\_\_\_\_

IMPORTADOR:  
 DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.  
 Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo  
 CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México  
 TEL: 01 (55) 5887 8036  
 RFC: DCA 990701 RB3

**MasterSound®**  
 Innovación en Electrónica

## MANUAL DE INSTRUCCIONES

PRODUCTO: BAFLE AMPLIFICADO DE 15" (38,10 cm)  
 MARCA: MASTER SOUND  
 MODELOS: MAHM-15AEQ



**POR FAVOR ANTES DE UTILIZAR SU NUEVO BAFLE AMPLIFICADO LE RECOMENDAMOS, LEA COMPLETAMENTE LAS INSTRUCCIONES DE ESTE MANUAL.**

Gracias por adquirir productos MASTER SOUND los cuales están diseñados bajo las normas de seguridad aplicables.

### APLICACIONES

EL MAHM-15AEQ es un baffle con amplificador integrado, diseñado para utilizarse en el hogar, oficinas, escuelas, comercios, salones de fiesta y donde usted más lo necesite.





### PRECAUCIONES:

**Para el correcto funcionamiento de este equipo, siga lo siguiente:**

- No sobrecaliente el baffle
- No lo exponga a fuego directo
- Conecte a tomas de voltaje de 120 Vca 60 Hz
- Sólo para uso en interiores
- Si no utiliza el baffle, desconéctelo de la toma de voltaje
- Utilice soportes de máxima calidad con la capacidad suficiente de peso
- No utilice el baffle durante tormentas eléctricas.
- Nunca intente repararlo usted mismo.
- Manténgalo lejos del alcance de los niños.
- Regule adecuadamente el volumen de salida para alargar la vida de la unidad de agudos (Driver) y de la bocina. Un volumen excesivo daña permanentemente los parlantes, queda fuera de toda garantía
- Antes de apagar y encender el baffle coloque todos los controles de volumen a 0 (volumen mínimo / GAIN)
- Limpiar únicamente con paño húmedo para retirar el exceso de polvo
- Utilice conectores y cables de buena calidad

### ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Voltaje de entrada:	120 Vca 60 Hz
Consumo de Potencia:	460 W
Potencia Máxima:	3 500 W PMPO
Impedancia:	8 ohm
Respuesta de frecuencia:	40 Hz – 20 kHz
Sensibilidad:	94 dB (+/- 2dB)
Tweeter (Bocina de Altos):	De titanio 3,2 mm 8 ohm
Woofer (Bocina de bajos)	15" (38,10 cm)
Control de Volumen:	Graves, agudos, micrófono, auxiliar, maestro
Lector de memorias:	USB / SD HASTA 16 GB

	<b>Botón Play/Pause:</b> Iniciar o pausar la reproducción de los archivos en las memorias USB/SD
	<b>Botón Vol. (-):</b> Reduce el nivel del volumen (solo aplica para el volumen de las Memorias USB/SD)
	<b>Botón Vol. (+):</b> Aumentar el nivel del volumen (solo aplica para el volumen de las Memorias USB/SD/Bluetooth).
	<b>Botón stop:</b> Sirve para detener la canción en reproducción de los archivos en las memorias USB/SD

Para atender sus dudas, aclaraciones o asistencia en la instalación y operación de su producto Master Sound.

Póngase en contacto con nosotros mediante:

- Soporte en línea: Desde nuestra página Web mande su mail.
- Atención Personalizada: Gerencia de Calidad y Soporte Técnico.
  - A toda la República. Lada sin costo 01 800 849 3448.
  - Local: 5887-8036.
  - Solicite las extensiones: 255, 226 y/o 551.

UN TECNICO CALIFICADO Y ESPECIALIZADO EN SU PRODUCTO LO ATENDERÁ



**LADA SIN COSTO 01 800 849 3448**

[www.master.com.mx](http://www.master.com.mx) [ventas@master.com.mx](mailto:ventas@master.com.mx)

**IMPORTADOR:**

**DISTRIBUIDORA DE COMPONENTES AUDIO Y VIDEO, S.A. DE C.V.**

**Av. Pirules No. 134-D Int. 14 Col. Industrial San Martín Obispo**

**CP 54769 Cuautitlan Izcalli, Estado de México**

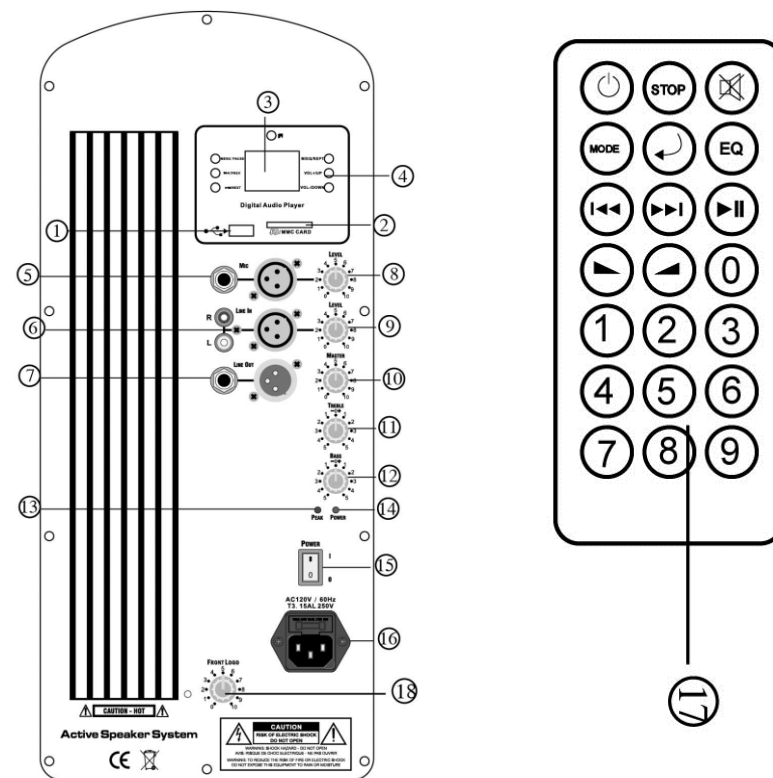
**TEL: 01 (55) 5887 8036**

**RFC: DCA 990701 RB3**

3. Seleccione el dispositivo y realice el enlace.
4. Seleccione en su dispositivo enlazado modo de reproducción y comenzara a escuchar el audio en el bafle. Puede controlar las funciones de reproducción, pausa, adelantar, retrasar desde los controles del bafle.
5. Para finalizar su uso, solo desconecte el dispositivo (PA15) desde su dispositivo (Smartphone, iphone, ipad, etc)

#### FUNCIONES DE CONTROL REMOTO:

	<b>Botón Mute:</b> Activa la función silencio durante la reproducción, si se presiona nuevamente se libera esta función.
	<b>Botones Numéricos:</b> Selecciona directamente el número de canción a reproducir. Ejemplo: Presionamos los botones 1 + 5 + 7 para seleccionar la canción no. 157.
	<b>Botón Mode:</b> Cambia entre los distintos modos de reproducción en el siguiente orden: USB ▶ SD
	<b>Botón Repeat:</b> Cambia la forma en que se reproducirán las canciones, puede seleccionar entre dos modos: <u>Repetir Una</u> (Single Repeat) para repetir la misma canción y <u>Repetir todo</u> (Repeat All) para reproducir todas las canciones de forma continua.
	<b>Botón Ecualizar:</b> Cambia entre los modos de ecualización programados en la memoria. Normal ▶ Jazz ▶ Rock ▶ Pop ▶ Classic ▶ Normal ...
	<b>Botón REW:</b> En el modo de reproducción USB/SD sirve para volver a la canción anterior
	<b>Botón FWD:</b> en modo de reproducción USB/SD/Bluetooth sirve para avanzar a la canción siguiente;



#### CONTROLES Y CONECTORES

##### 1 USB

Entrada para memorias USB hasta 16 GB

##### 2 SD

Entrada para memorias SD hasta 16 GB

##### 3 DISPLAY

Pantalla LCD muestra funciones de reproducción USB/SD

##### 4 SELECTOR FUNCIONES

Permite seleccionar la función que desea ejecutar USB/SD

**MENU/PAUSE** Reproducción y pausa de canciones contenidas en USB/SD.

**EQ/REPT** Repite una sola canción o repite todas las canciones. Elige la forma de ecualización predeterminados.

**PREV** En modo USB/SD envía a la canción anterior.

**NEXT** En modo USB/SD envía a la siguiente canción.

**VOL+/UP** Aumenta el volumen únicamente de USB/SD

**VOL-/DOWN** Disminuye el volumen únicamente de USB/SD

### 5 ENTRADA DE MICROFONO

Entrada con conector XRL (CANNON) o 6,3 mm para la conexión de micrófono

### 6 ENTRADA AUXILIAR

Entrada con conectores RCA para la conexión de equipos reproductores de audio

### 7 SALIDA DE AUDIO

Salida con conector XLR (CANNON) / 6,3 mm para la interconexión de un bafle activo

### 8 CONTROL DE GANANCIA MICROFONO

Aumenta o disminuye de forma independiente la ganancia del micrófono

### 9 CONTROL DE GANANCIA ENTRADA AUXILIAR

Controla de forma independiente la ganancia de la entrada auxiliar

### 10 CONTROL DE VOLUMEN MAESTRO

Controla el volumen del bafle de cualquier accesorio conectado al bafle

### 11 CONTROL DE MEDIOS (TREBLE)

TREBLE ofrece un aumento o corte de hasta 12 dB en frecuencias altas, destacando el sonido de platillos, de guitarra o los armónicos superiores de la voz, obteniendo un sonido con claridad.

### 12 CONTROL DE GRAVES (BASS)

BASS ofrece un aumento o corte de hasta 12 dB en frecuencias bajas, destacando los sonidos graves representados por el bombo, bajo eléctrico, etc.

### 13 INDICADOR DE SATURACION

Cuando los niveles de audio se saturan, se activa el circuito de limitación de audio, reduciendo la señal de entrada (SE BAJA EL VOLUMEN EN ALGUNAS PARTES DE LA CANCION O COMPLETAMENTE) el Led indicador parpadea frecuentemente o permanece encendido, baje la ganancia de la línea de entrada ó baje el volumen maestro del amplificador del bafle. Si no ajusta el volumen de forma inmediata, el bafle sufrirá daño irreparable.

El bafle funciona correctamente si el Led indicador de saturación prende y apaga ocasionalmente.

### 14 INDICADOR DE ENCENDIDO

El led se encenderá al momento de encender el bafle con el interruptor de apagado y encendido, cuando se apague el bafle, el Led indicador se apagará.

### 15 INTERRUPTOR APAGADO / ENCENDIDO

Interruptor de apagado y encendido. Antes de encender ó apagar el bafle tome en cuenta lo siguiente:

- Verifique que el volumen maestro este al mínimo
- Verifique que el cable de alimentación este correctamente conectado

Al encender el bafle, el Led indicador de encendido permanecerá encendido indicando que el bafle está listo para utilizarse

### 16 CONECTOR DE ALIMENTACION

Conector estándar polarizado, Utilice el cable incluido, no utilice cables de menor calibre al proporcionado. No dañe la clavija del cable del bafle, conecte a una instalación provista con tierra física para evitar daños al bafle por descarga eléctrica o apagones constantes.

### 17 CONTROL REMOTO

### 18 CONTROL DE ILUMINACION

Aumenta o disminuye la intensidad de iluminación del logotipo